

Обзоры

Поляк Б.Т., Хлебников М.В., Щербаков П.С. Линейные матричные неравенства в системах управления с неопределенностью	3
---	---

Линейные системы

Шестаков А.Л., Загребина С.А., Манакова Н.А., Сагадеева М.А., Свиридок Г.А. Алгоритм численного нахождения оптимального измерения, искаженного иперционностью, резонансами и деградацией измерительного устройства	55
Юрченко А.В. Лемма об ограниченности анизотропийной нормы для систем с мультипликативными шумами при нецентрированном возмущении	68

Нелинейные системы

Морозов М.В. Критерий асимптотической устойчивости периодического селекторно-линейного дифференциального включения	83
---	----

Робастное, адаптивное и сетевое управление

Ардентов А.А., Маштаков А.П. Управление мобильным роботом с прицепом на основе нильпотентной аппроксимации	95
Вавилов С.А. Об адаптивном подходе к решению двухточечной краевой задачи в условиях частичной неопределенности возмущающего поля	119

Управление в технических системах

Игнатов А.Н., Наумов А.В. О задаче увеличения пропускной способности железнодорожной станции	131
Матвеев А.В. Математическое моделирование кинетики йодсодержащих радиофармпрепаратов в задачах ядерной медицины	147